

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Владимирской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» в г. Гусь-Хрустальный и Гусь-Хрустальном районе

т/ф: 8 (49241) 2-43-87 E-mail: gigenagus@mail.ru

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: (49241) 2-43-87

e-mail: gigenagus@mail.ru

Реквизиты: ОКПО 75638364 ОГРН 1053301228243 ИНН/КПП 3327819890/332801001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21B004

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.07.2016



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

С. В. Печников
10.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94-22/00219-23 от 10.03.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО П.ТАСИНСКИЙ БОР" (ИНН 3314007475 ОГРН 1123304000346)

2. **Юридический адрес:** 601555, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК ТАСИНСКИЙ БОР, УЛИЦА
ЦЕНТРАЛЬНАЯ 10

Фактический адрес: обл. Владимирская, р-н. Гусь-Хрустальный, п. Тасинский Бор, ул. Центральная, д. 10

3. **Наименование образца:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Сведения о контролируемом лице:**

Наименование: МУП "ЖКХ П.ТАСИНСКИЙ БОР"

Юридический адрес: обл. Владимирская, р-н. Гусь-Хрустальный, п. Тасинский Бор, ул. Центральная, д. 10

5. **Место отбора:** артскважина №1719/92, Владимирская обл., р-н. Гусь-Хрустальный, д. Тихоново,

6. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 06.03.2023 09:00 - 09:20

Ф.И.О., должность: Баранова М. Л., директор МУП "ЖКХ П.ТАСИНСКИЙ БОР";

Условия доставки: Авиатранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.03.2023 10:40

Информация о плане и методе отбора:

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №30 от 16 февраля 2023 г.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам, ИЛ (ИЛЦ) не осуществлял и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. **Код образца (пробы):** 33-94-22/00219-00.00-23

10. Оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-410	ND11031
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	1098

Протокол испытаний № 33-94-22/00219-23 от 10.03.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

3	Баня водяная, LOIP LB(ТБ-6)	6629
4	Весы лабораторные, ВК-300.1	016333
5	Весы лабораторные электронные, ЛВ 210-А	25025071
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ248
7	Термостат с водяной рубашкой, 1293 LP-111	69-8023/4
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17394

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторно-инструментальных методов исследований Регистрационный номер пробы в журнале Образец поступил 06.03.2023 10:55 Место осуществления деятельности: 601501, Владимирская обл., Гусь-Хрустальный г., Димитрова ул., дом 8 дата начала испытаний 06.03.2023 11:10, дата выдачи результата 10.03.2023 13:30					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
2	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,2550±0,0510	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,62±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо общее	мг/дм ³	0,2900±0,0725	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Общая жесткость	мг-экв/дм ³	6,60±0,99	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Запах при 20° С	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Запах при 60° С	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
8	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)
9	Кальций (Са)	мг/дм ³	71,42±7,86	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)
10	Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	5,4200±1,0840	Не более 25	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года)
11	Магний (суммарно)/ (расчет в мг/дм ³)	мг/дм ³	36,89±7,01	Не более 50	РД 52.24.395-2017 (приложение Б)
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5.
13	Медь	мг/дм ³	0,00130±0,00052	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)
14	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (издание 2013 г.)
15	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
17	Нитраты	мг/дм ³	1,5800±0,3160	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
18	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	374±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
20	Общая щелочность	ммоль/дм ³	9,43±1,13	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	0,0780±0,0281	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.)
22	Окисляемость перманганатная (в расчете на атомарный кислород)	мгО ₂ /дм ³	3,99±0,40	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
23	Привкус и вкус	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
24	Свинец	мг/дм ³	0,00039±0,00013	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)
25	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	Менее 2	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3

26	Фториды	мг/дм ³	Более 1	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Метод А
27	Хлориды (Сl)	мг/дм ³	11,65±1,75	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
28	Хром 6+	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 п. 9.1 (издание 2016 г.)
29	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
30	Цинк	мг/дм ³	0,0098±0,0025	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)

Регистрационный номер пробы в журнале
Образец поступил 06.03.2023 10:40
Место осуществления деятельности: 601501, Владимирская обл., Гусь-Хрустальный г., Димитрова ул., дом 8
дата начала испытаний 06.03.2023 10:45, дата выдачи результата 10.03.2023 09:12

1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.1, п.8.2, п.8.3, п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т.И. Жичкина, помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 33-94-22/00219-23 от 10.03.2023